# Plan d’enseignement standard pour les cours interentreprises CFC

**Horticultrice/Horticulteur CFC**
Orientation Paysagisme

| | |
|---|---|
| *Désignation du cours:* | *CIE 3* |
| *Thèmes du cours:* | *Mesurage (approfondissement), machines pour le travail du sol, bordures finales et clôtures, approfondissement des techniques horticoles* |
| *Durée du cours:* | *3 jours* |
| *Evaluation:* | *oui* |
| *Période:* | *D’août à décembre* |

*Exemples de situations*



*1. Introduction, utilisation des machines à travailler le sol et transport d‘outils*
*2. Entretien des machines à travailler le sol*
*3. Lien avec les techniques horticoles selon les tâches d’apprentissage*

***Compétences méthodologiques, sociales et personnelles***

**2 Compétences méthodologiques**
2.1.1 Techniques de travail et résolution de problèmes
2.1.2 Sécurité au travail et protection de la santé
2.1.3 Comportement écologique
2.1.4 Approche et action interdisciplinaires axées sur les processus
2.1.5 Approche et action dans une optique économique

**3 Compétences sociales et personnelles**
3.1.1 Comportement indépendant et responsable
3.1.3 Soin
3.1.5 Résistance au stress et capacité d’adaptation

## Objectifs particuliers et évaluateurs-

**Objectif particulier *Jalonner et mesurer***
Les horticultrices et horticulteurs CFC interprètent les plans et transcrivent les informations de la situation sur le terrain. Ils calculent et marquent les hauteurs et les distances avec les moyens auxiliaires adaptés. (CMSP: 2.1.1, 2.1.4, 3.1.1, 3.1.3)

| No. Objectif évaluat. | Objectif évaluateur | Niv. tax. |
|---|---|---|
| 1.8.2.1 | Ils utilisent plusieurs appareils pour les mesures de hauteur et de position selon la situation. | C3 |
| 1.8.2.2 | Ils utilisent différentes techniques pour la construction de profils et de gabarits. | C3 |

**Objectif particulier *Effectuer des travaux du sol***
Les horticultrices et horticulteurs CFC ménagent le sol soigneusement et durablement et respectent les normes ainsi que les directives en vigueur. Ils prêtent particulièrement attention aux critères écologiques lors des travaux du sol. Ils sont conscients du danger pour l'homme et l'environnement lors de l'utilisation de machines et respectent les directives de sécurité. (CMSP: 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 3.1.3, 3.1.5)

| No. Objectif évaluat. | Objectif évaluateur | Niv. tax. |
|---|---|---|
| 1.8.3.9 | Ils effectuent les travaux de maintenance de base sur les machines de terrassement, de compactage et de transport selon le manuel d'utilisation du fabricant. | C3 |
| 1.8.3.10 | Ils utilisent différentes machines de terrassement, de compactage et de transport en respectant les directives de sécurité. | C3 |

***Spécification***

*Approfondissement du mesurage*

*Entretien des machines év. utilisation de machines à travailler le sol et d'engins de compaction*

**Objectif particulier *Poser des revêtements et des bordures***
Les horticultrices et horticulteurs CFC posent soigneusement différents revêtements et bordures adaptés à l'utilisation souhaitée. Ils utilisent les matériaux de manière durable et selon les critères écologiques. Lors de l'utilisation des machines et des outils, ils se comportent selon les directives de sécurité . (CMSP: 2.1.1, 2.1.2., 2.1.5, 3.1.3, 3.1.5)

| **No. Objectif évaluat.** | **Objectif évaluateur** | **Niv. tax.** |
|---|---|---|
| 1.8.5.2 | Ils utilisent les rouleaux, les pilonneuses et les plaques vibrantes pour le compactage des couches de fondation dans les règles de l'art et en respectant les mesures de sécurité. | C3 |
| 1.8.5.3 | Ils effectuent les travaux de maintenance sur différentes machines de compactage selon les instructions du fabricant. | C3 |
| 1.8.5.5 | Ils posent différents revêtements en pierre artificielle avec différents motifs de pose et dans la pente requise. | C3 |
| 1.8.5.7 | Ils sablent différents revêtements en béton selon les instructions du fabricant. | C3 |
| 1.8.5.8 | Ils posent différentes dalles en pierre naturelle avec différents motifs de pose dans la pente requise selon les directives et les normes en vigueur. | C3 |
| 1.8.5.9 | Ils posent différents pavés en pierre naturelle en ligne dans la pente requise selon les normes en vigueur. | C3 |
| 1.8.5.10 | Ils utilisent les appareils et les machines pour tronçonner les matériaux en pierre naturelle et en pierre artificielle en respectant les directives de sécurité et d'utilisation. | C3 |
| 1.8.5.14 | Ils construisent différentes bordures et garnitures de délimitation selon les directives et les normes en vigueur. | C3 |
| 1.8.5.16 | Ils jointoient différentes bordures et garnitures de délimitation avec différents matériaux selon les indications du fabricant et les normes en vigueur, nettoyage incl. | C3 |

***Spécification***

*Tâches combinées: Revêtements/Escaliers/ Murs/Clôtures en béton et pierre naturelles*